

Harridslev Vandværk
Dr. Madsens vej 15
8930 Randers NØ
Att.: Egon Simonsen

Rapportnr.: AR-20-CA-00921157-01
Batchnr.: EUDKVE-00921157
Kundenr.: CA0003956
Modt. dato: 03.02.2020

Analyserapport

Prøvested: Harridslev Vandværk - Ledningsnet - 78912 - V20005200 / 4723005299
Udtagningsadresse: Udbyhøjvej 369, 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.02.2020 kl. 07:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 03.02.2020 - 06.02.2020

Prøvemærke: Baggang

Lab prøvenr:	80726182	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	⊘ Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml	i.m.		1	Colilert Quanti Tray	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml	i.m.		1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Nitrit	< 0.001	mg/l		0.1	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Metaller							
Aluminium (Al)	7.4	µg/l		200	0.2	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Arsen (As)	1.1	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Bly (Pb)	0.089	µg/l		5	0.025	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Cadmium (Cd)	< 0.003	µg/l		3	0.003	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Chrom (Cr)	< 0.03	µg/l		50	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kobber (Cu)	4.2	µg/l		2000	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Zink (Zn)	74	µg/l		3000	0.3	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5, DS/EN ISO 19458	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458, DS ISO 5667-5	A

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget efter flush (gennemskylning).

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:

Harridslev Vandværk , Anja Roest, Basager 11, Harridslev, 8930 Randers NØ
Harridslev Vandværk , Hans Harbech, Dr. Madsens vej 15, 8930 Randers NØ
Harridslev Vandværk , Morten Hedegaard Laursen, Dr. Madsens vej 15, 8930 Randers NØ
Harridslev Vandværk , William Ejlersen, Dr. Madsens vej 15, 8930 Randers NØ
Randers Kommune , Kopimodtager drikkevand, Laksetorvet 1, 8900 Randers C

Tegnforklaring:

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊘): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Harridslev Vandværk
Dr. Madsens vej 15
8930 Randers NØ
Att.: Egon SimonsenRapportnr.: AR-20-CA-00921157-01
Batchnr.: EUDKVE-00921157
Kundenr.: CA0003956
Modt. dato: 03.02.2020

Analyserapport

Prøvested: Harridslev Vandværk - Ledningsnet - 78912 - V20005200 / 4723005299
Udtagningsadresse: Udbyhøjvej 369, 8930 Randers NØ
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 03.02.2020 kl. 07:55
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DBCN
Analyseperiode: 03.02.2020 - 06.02.2020

Prøvemærke: Baggang

Lab prøvenr:	80726182	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	Urel (%)
			Min.	Max.			

07.02.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

⊠): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**